ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

2II-I-293.84

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА I40 МЕСТ
(В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-I)

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

				Привязан	
Инв №					

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
211-I-293.84

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ
(В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-I)

АЛЬБОМ У

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

АЛЬБОМ О – МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРИВЯЗКИ И ЧЕРТЕЖИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА РАБОТ
АЛЬБОМ I – АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ
АЛЬБОМ II – САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ
АЛЬБОМ III – ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ
АЛЬБОМ IУ – ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ У – СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ УI – СМЕТЫ

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП учебных зданий

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА А.К.ЛЯХОВИЧ

ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА В.А.ФИЛИППОВ

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № I2 ОТ I2 ЯНВАРЯ I98I ГОДА
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ПРИКАЗ № 60 от I3 АВГУСТА I982 ГОДА
ОТКОРРЕКТИРОВАН СОГЛАСНО ЗАДАНИЮ
ГОСГРАЖДАНСТРОЯ ОТ I5 НОЯБРЯ I983 ГОДА
С ЦЕЛЬЮ ЗАМЕНЫ КОНСТРУКЦИЙ I.220.I-2
НА КОНСТРУКЦИИ СЕРИИ I.090.I-I
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
ПРИКАЗ № II6 ОТ 2I НОЯБРЯ I984 ГОДА

Привязан

Инв №

Типовой проект 2II-I-293.84 Альбом У

Обозначение	Наименование	Примечание
2II-I-293.84-ТХ.СО	Технология проихводства	стр. 3÷II
2II-I-293.84-ОВ.СО	Стопление и вентиляция	стр. I2÷24
2II-I-293.84-ВК.СО	Водопровод и канализация	стр. 25÷3I
2II-I-293.84- А.СО	Автоматизация сантехустройств	стр. 32÷33
2II-I-293.84-ЭО.СО	Электрическое освещение	стр. 34÷37
2II-I-293.84-ЭМ.СО	Силовое электрооборудование	стр. 38÷39
2II-I-293.84-СС.СО	Связь и сигнализация	стр. 40÷44

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

привязан

инв.№

2II-I-293.84-СО

ГИП	Киржкин		
Нач.АМ	Башенков		
Нач.ТО	Мальцева		
Нач.СТО	Бабин		
Нач.ЭТО	Белов		

ПЕРЕЧЕНЬ СО

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП учебных зданий

20141-06

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
I	Стол четырехместный 700х700х349	ОН-I-840/I	шт	796	-	56II92	-	5	-
2	Стол четырехместный. 700х700х380	ОН-I-840/I	шт	796	-	56II92	-	5	
3	Стол четырехместный 700х700х430	ОН-I-840/I	шт	796	-	56II92	-	6	
4	Стол четырехместный 700х700х480	ОН-I-840/I	шт	796	-	56II92	-	6	
5	Стол двухместный II00х450х540	ОН-2-7I5/7	шт	796	-	56II92	-	I3	
6	Стол двухместный II00х450х600	ОН-2-7I5/7	шт	796	-	56II92	-	I2	

Типовой проект 2II-I-293.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

2II-I-293.84 -ТХ.СО

Н.контр. Ревекин	Спецификация оборудования	Стадия: Р; Лист: I; Листов: 9
Нач. отд Малышева		ЦНИИЭП учебных зданий
Гл.инж. Ревекин		
Разраб. Тищенко		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Стул детский. 220хI60хI70/320	ОН-I-799/I0	шт	796	-	56I2I8	-	20	
8	Стул детский. 240хI80х200/370	ОН-I-799/I0	шт	796	-	56I2I8	-	20	
9	Стул детский 260х200х240/430	ОН-I-799/I0	шт	796	-	56I2I8	-	25	
I0	Стул детский. 280х230х280/490	ОН-I-799/I0	шт	796	-	56I2I8	-	50	
II	Стул детский. 300х260х320/560	ОН-I-799/I0	шт	796	-	56I2I8	-	26	
I2	Стул детский. 320х290х380/630	ОН- 799/I0	шт	796	-	56I2I8	-	25	
I3	Кровать детская. I200х600хI000	Т-МД-20Б	шт	796		56I433		40	
I4	Кровать детская. I400х600х600	ОН-I-799/23	шт	796		56I433		I02	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I5	Стол воспитателя	ОН-I-799/3	шт	796	-	5622I2		9	
	I050x600x720								
I6	Шкаф-секция для уголка природы	ОХ-00-I88	шт	796		56I942		6	
	3076x400x790								
I7	Шкаф для пособий и игрушек	ОХ-0I-25/I	шт	796		56I564		I8	
	I038x404xI450								
I8	Шкаф для одежды персонала	ОН-2-864/5	шт	796		56I5I2		6	
	I200x470xI950								
I9	Шкаф для одежды с подсушкой	ОХ-6-967	шт	796		56I560		28	
	I350x320xI550								
20	Скамья	ОН-2-864/I3	шт	796		96II29		36	
	800x280x204								
2I	Шкаф для горшков	ОН-I-864/3	шт	796		56I590		I	
	998x320xI400								
22	Шкаф хозяйственный	ОН-2-864/8	шт	796		56I54I		7	
	556x470xI400								

Альбом У

Типовой проект 2II-I-293.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

2II-I-293.84 -ТХ.СО

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	Шкаф для белья	ОН-I-864/4	шт	796		56I562		7	
	998x470xI400								
24	Вешалка для полотенец	ОН-2-864/I5	шт	796		56I952		28	
	668xI25xI66								
25	Стол туалетно-пеленальный	ОН-2-864/I2	шт	796		56II00		I	
	780x765x930								
26	Доска комбинированная настенная	ОН-I-799/I8	шт	796		966320		5	
	2000xI20xI029								
27	Машина стиральная	КП-II4	шт	796		4855II		I	
	720x720xI050 II,2 квт, 3ф								
28	Центрифуга	Ц-I0	шт	796		48552II0I3		I	
	930x700x965 I,I квт, 3ф								
29	Барабан сушильный	КП-307	шт	796		48554II0I6		I	
	840x800xI300 I2,4 квт, 3ф								
30	Котел электрический	КПЭ-60	шт	796		575I2II004		I	
	945x640xII30 9,45 квт, 3ф								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	Станция управления к котлу	СУ	шт	796	-	5I5I2I		I	
	360х640х490								
32	Сейф № 3	-	шт	796		5297I78406		I	
	450х450хI480								
33	Шкаф хозяйственный	ОН-I-799/I5	шт	796		56I54I		7	
	I068х423хI700								
34	Пианино	-	шт	796		962II2		I	
	I500х750хI500								
35	Телевизор	"Темп"				969I43		I	
36	Машина швейная настольная "Подольск"		шт	796		5I57II		I	
	0,27 квт, Iф								
38	Тумбочка для белья	-	шт	796		56II73		I	
	500х400х950								
39	Доска гладильная	С-I0	шт	796		5II558		I	
	I300х500х900								

Типовой проект 2II-I-293.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	Стол письменный однотумбовый	Арт.I500	шт	796	-	56II22		2	
	II00x650x760								
4I	Стул 400x470x804	Арт.300	шт	796	-	56I2I4		I0	
42	Кушетка смотровая	ОН-7-30I/I2	шт	796		56I32I		I	
	I850x600x6I5								
43	Стол инструментальный	СН-4	шт	796		9452I6I0I8		I	
	650x4I0x805								
44	Стерилизатор	Э-34-200	шт	796		945II50004		I	
	3I4xI60xI85 I квт, Iф								
45	Шкаф медицинский 2-х сторонний	-	шт	796		9452I20002		I	
	827x447xI6I0								
46	Весы медицинские	ВМ-I50	шт	796		4274340002		I	
	370x677xI430								
47	Ростомер деревянный	ТУ-795-47	шт	796		944I240009		I	
	420x530x2200								

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	Плита электрич. секционная модулированная	ПЭСМ-4ШБ	шт	796	-	5I5I22I030		2	
	840х840х860 I7,04 квт, 3ф								
49	Ларь для белья	ЛБ-2	шт	796		56I930		I	
	I050х630х860								
50	Секция-вставка к тепловому оборудованию с краном-смесителем	"ВКСМ-I"	шт	796		5I4200		I	
	2I0х840х860								
5I	Котел пищеварочный электрический	КПЭСМ-60М	шт	796		5I5I2II045		I	
	I050х840х860 8 квт, 3ф								
52	Местный вентиляционный отсос	МВО-420ф	шт	796		5I4200		5	
	420х720х400								
53	Электрокипятильник	КНЭ-50	шт	796		5I5I25I0I0		I	
	427х303х702 6 квт, 3ф								
54	Привод универсальный	ПУ-0,6	шт	796		5I5I3500I3		I	
	I000х480хI000 0,6 квт, 3ф								
55	Стол со встроенной моечной ванной	СМВСМ	шт	796		5I580II8		I	
	I470х840хI630								

Альбом У

Типовой проект 2II-I-293.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	Холодильник	ШХ-0,40М	шт	796		5I5620		I	
	750x750xI8I0 0,25 квт, Iф								
57	Весы товарные	РП-500Г	шт	796		42743I0002		I	
58	Ванна моечная	ВМ-2СМ	шт	796		5I530044		I	
	I680x840x860								
59	Стол производственный	СП-I470	шт	796		5I580I42		3	
	I470x840x860								
60	Стол производственный	СП-I050	шт	796		5I580II8		I	
	I050x840x860								
6I	Стол производственный	СП-I050А	шт	796		5I580I48		2	
	I050x630x860								
62	Стеллаж производственный	СПС-I	шт	796		5I580II8		I	
	I470x840x2000								
63	Стеллаж производственный	СПС-2	шт	796		5I580II8		2	
	I050x840x2000								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	Подтоварник	ПТ-IA	шт	796		-		I	
	I470x630x280								
65	Ларь для овощей	ЛО-2	шт	796		56I930		I	
	I050xI050xI500								
66	Стенка гимнастическая	ОН-I-799/24	шт	796		96I93II0I3		6	
67	Шкаф для посуды	ШШ	шт	796		56I933		6	
	I050x630x2000								
68	Мойка кухонная эмалированная	МЧС-2М	шт	796		4943212300		8	
	800x600								
69	Горка со скатом	Т-МД-25Б	шт	796		56I890		I	
70	Манеж-горка	ОН-I-799/20	шт	796		56I89I		I	
	I900xII60xI030								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом У

Типовой проект 211-1-293.84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Узел управления								
	I. Ручной насос	"Родник"	шт	796		363228		I	25
	2. Регулятор расхода нормально закрытый	УРРД-25	шт	796		42I862		I	28
	3. Счетчик горячей воды	УВКГ-40	шт	796				I	
	4. Манометр показывающий пружинный предел измерения 0÷I0 кгс/см2	ОБМП-I00 ГОСТ 8625-77Е	шт	796		42I2I3I302		I	
	5. 0÷I6 кгс/см2	ГОСТ 8625-77Е	шт	796		42I2I3I302		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

211-1-293.84 -ОВ.СО

Н.контр	Курченко	Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд	Бабин		Р	I	4
Гл.инж.	Хелимский		ЦНИИЭП учебных зданий		
ГИП	Рапопорт				
Ст.техн	Шелудько				

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Термометр технический ртутный прямой, цена деления 1°, длина	ГОСТ 2823-73*Е							
	верхней части - 240 мм, длина нижней части - 163 мм,								
	предел шкалы $0 \div 100^{\circ}C$		шт	796		421060		3	
	7 $0 \div 160^{\circ}C$		шт	796		421060		1	
	Теплоснабжение установок систем								
	1. Регулятор температур, диапазон регулирования	РТ15	шт	796		421100		1	
	температур $20 \div 60^{\circ}C$, длина дистанционного капиляра 6 м								
	2. Манометр показывающий пружинный предел измерения	ОБМП-100							
	$0 \div 16$ кгс/см2	ГОСТ 8625-77Е	шт	796		421213I302		1	

Альбом У

Типовой проект 211-1-293.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

211-1-293.84 -ОВ.СО

Лист 2

Альбом У

Типовой проект 211-1-293.84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	I. Камера приточная вентиляционная левое исполнение Ш	2ПКI0	шт	796		486343		I	I000
		5.904-I2							
	I.I. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.:	А 5I00-2^{б}	шт	796		486I2I		I	76
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0^{0}	В-Ц4-70 № 5							
	б) Электродвигатель, I400 об/мин, I,5 квт	4А80В4							
	I.2. Секция соединительная	АIАI80.000	шт	796		486343		I	
		5.904-I2							
		вып.I-I							
	I.3. Секция калориферная однорядная с калориферами	АIАI88.000-02							
	КВСI0-П н=-20^{0}С	5.904-I2	шт	796		48635I2264		I	282
	н=-25^{0}С	вып.I-I5	шт	796				I	282
	н=-30^{0}С		шт	796				I	282
	н=-35^{0}С		шт	796				I	282
	н=-40^{0}С		шт	796				I	282
	I.4 Секция приемная с фильтрами	АIА224.000	шт	796		486343		I	I99
		5.904-I2,							
		вып.I-28							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.5 Заслонка воздушная утепленная типа П	П I000x600Э	шт	796		486331		I	
	(без электроподогрева)								
	а. Электрический исполнительный механизм	МЭО 4/63-0,63	шт	796		42I804		I	
	2. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.:	В-Ц4-70-4-	шт	796		486I2I		I	76
		0I-0Iлев							
	а.Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°	В-Ц4-70 № 4							
	б.Электродвигатель, I370 об/мин, 0,75 квт	4А7IВ4							
	3. Вентилятор электрический вытяжной канальный	ВК-6-У4	шт	796		486I52		8	
	4. Фильтр воздушный ячейковый	ФЯП	шт	796		486323		I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	I. Конвектор отопительный двухрядный удлиненный настенный "Прогресс"	I5К2-I,3	шт	796				I7	
			экм	084				48,28	
	2.	I5К2-I,4	шт	796				3	
			экм	084				9,I5	
	3.	I5К2-I,5	шт	796				7	
			экм	084				22,89	
	4.	I5К2-I,6	шт	796				2I	
			экм	084				73,29	
	5.	I5К2-I,7	шт	796				8	
			экм	084				29,68	
	6.	I5К2-I,8	шт	796				4	
			экм	084				I5,68	
	7.	I5К2-2,0	шт	796				2	
			экм	084				8,72	

Альбом V.

Типовой проект 211-1-293.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

211-11-293.84 -ОВ.СО

Н.контр	Курченко	
Нач.отд.	Бабин	
Гл.инж.	Хелимский	
ГИП	Рапопорт	
Ст.техн	Шелудько	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом V

Типовой проект 211-1-293.84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Радиатор отопительный чугунный	МI40-А0	шт	796				43	
			экм	084				I5,05	
	9. Вентиль запорный муфтовый ø I5	I5кчI8п2	шт	796				5	
	I0. ø 20		шт	796				5	
	II. ø 25		шт	796				6	
	I2. ø 32		шт	796				4	
	I3. Кран трехходовой ø I5	КРТ	шт	796				40	
		IOCT I0944-75							
	I4. Кран воздуховыпускной	СТД-86I-5	шт	796				20	
	I5. Задвижка чугунная фланцевая ø 50	3Iч 6нж	шт	796				2	
		ГОСТ 5762-74*							
	I6. Кран пробковый проходной ø 20	IIБ 6бк	шт	796				8	
		ГОСТ 2704-77*							
	I7. Краска БТ-I77	ГОСТ 5494-7I*	кг	II6				I0	
	I8. Грунт ГФ-02I	ГОСТ 25I29-82	кг	II6				I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

211-1-293.84 -ОВ.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I9. Шнур теплоизоляционный с набивкой из минеральной ваты	ТУ36-I695-73	м3	II3				I,6	
	20. Пергамин	ГОСТ 2697-75	м2	055				80	
	2I. Рулонный стеклопластик РСТ	ТУ6-II-I45-74	м2	055				80	
	22. Масляная краска	ГОСТ 8292-75	кг	II6				30	
	23. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75* Ø I5		м	006				I5	
	24. Ø 20		м	006				200	
	25. Ø 25		м	006				I30	
	26. Ø 32		м	006				60	
	27. Ø 40		м	006				I8	
	28. Ø 50		м	006				5	
	29. Трубопровод из водогазопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75* Ø I5		м	006				3I5	
	30. Ø 20		м	006				25	
	3I. Ø 32		м	006				5	

Альбом V

Типовой проект 211-1-293.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоснабжение установок системы								
	I. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5кчI8п2	шт	796				3	
	2. ∅ 20	ГОСТ I8I6I-72*	шт	796				7	
	3. Кран пробковый проходной муфтовый ∅ 25	IIБ 6бк	шт	796				2	
		ГОСТ 2704-77*							
	4. Фильтр жидкостный ∅ 25	5.903-I	шт	796				I	
	5. Краска БТ-I77	ГОСТ 5494-7I*	кг	II6				I	
	6. Грунт ГФ-02I	ГОСТ 25I29-82	кг	II6				I	
	7. Шнур теплоизоляционный с набивкой из минеральной ваты	ТУ36-I695-73	м3	II3				0,5	
	8. Пергамин	ГОСТ 2697-75	м2	055				I2,5	
	9. Рулонный стеклопластик РСТ	ТУ6-II-I45-74	м2	055				I2,5	
	I0. Масляная краска	ГОСТ 8292-75	кг	II6				3	

Типовой проект 211-1-293.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб по								
	ГОСТ 3262-75* ø I5		м	006				4	
	I2. ø 20		м	006				I7	
	I3. ø 25		м	006				25	

Типовой проект 211-1-293.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Узел управления								
	I. Элеватор стальной № 2		шт	796				I	
	2. Задвижка клиновая фланцевая Ø 50	3КЛ2-I6	шт	796				2	
		ГОСТ I0I94-78*							
	3. Задвижка чугунная фланцевая Ø 80	3Iч6нж	шт	796				2	
		ГОСТ 8437-75*							
	4. Вентиль запорный фланцевый Ø 20	I5кч I9п2	шт	796				2	
		ГОСТ I8I6I-72*							
	5. Грязевик абонентский I6-50	Т34-02	шт	796				2	
		4.903-I0,вып.8							
	6. Гильза термометра со штуцером	МВН I543-65	шт	796				4	
	7. Кран трехходовой со штуцером	МВН I650-59	шт	796				5	
	8. Кран пробковый проходной Ø 25	IIБ 6бк	шт	796				4	
		ГОСТ 2704-77*							
	9. Краска БТ-I77	ГОСТ 5794-7I	кг	II6				2	
	I0. Грунт ГФ-02I	ГОСТ 25I29-82	кг	II6				2	

Типовой проект 211-1-293.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

211-1-293.84 -ОВ.СО

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Шнур теплоизоляционный с набивкой из минеральной ваты	ТУ36-1695-73	м3	113				0,15	
	I2. Пергамин	ГОСТ 2697-75	м2	055				5,0	
	I3. Рулонный стеклопластик РСТ	ТУ6-11-145-74	м2	055				5,0	
	I4. Масляная краска	ГОСТ 8292-75	кг	116				2	
	I5. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75* ø 32		м	006				5	
	I6. ø 50		м	006				7	
	I7. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76* ø 76х3		м	006				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	I. Дверь для вентиляционных камер, утепленная	ДУ I,25х0,5	шт	796				I	
		5.904-5							
	2. Вставка гибкая	ВВ-I9	шт	796				I	
	3.	ВВ-20	шт	796				I	
		5.904-5							
	4. Вставка гибкая	ВН-I2	шт	796				I	
	5.	ВН-I3	шт	796				I	
		5.904-5							
	6. Решетка щелевая регулирующая	РI50	шт	796				I3	
	7.	Р200	шт	796				42	
	8.	Р400	шт	796				I	
		I.494-I0							
	9. Решетка воздухоприточная	РР3	шт	796				4	
	I0. Решетка пластмассовая	РП-I	шт	796				I3	
	II. Заслонка воздушная	Р200х200Р	шт	796				I	
		5.904-I3,в.I-I							
	I2. Тележка грузовая № 43	Тип 4	шт	796				I	
		ГОСТ I2847-67							
	I3. Краска масляная	ГОСТ 8292-75	кг	II6				22	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I4. Сетка стальная тканая		т	I68				0,03	
	I5. Перлит вспученный		м3	II3				0,9	
	I6. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-74* δ = 0,5	200x200	м	006				5	
	I7.	250xI50	м	006				I0	
	I8. δ = 0,7	250x400	м	006				I5	
	I9.	500x500	м	006				3	
	20. Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ I9904-74* δ = 0,5	200x200	м	006				I5	
	2I. δ = 0,7	400x250	м	006				35	
	22. δ = 0,5	ø 200	м	006				I5	
	23. Воздуховод из асбестоцементных листов по ГОСТ I8I24-75	I50xI50	м	006				20	
		I50x200	м	006				5	
		200x200	м	006				70	
		200x300	м	006				5	
		300x250	м	006				30	
		500x250	м	006				I0	

Типовой проект 211-1-293.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

211-1-293.84 -ОВ.СО

Лист 9

Альбом V

Типовой проект 211-1-293.84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод								
	I. Счетчик холодной воды крыльчатый	УВК 40	шт	796		42I32I		I	
		ГОСТ 60I9-73*							
	2. Манометр показывающий пружинный общего назначения	ОБМ I-I00	шт	796		42I2I3I300		I	
		ГОСТ 2405-80							
	Горячее водоснабжение								
	I. Счетчик горячей воды крыльчатый	УВКГ40	шт	796		42I32I		I	
		ГОСТ 60I9-73*							
	2. Счетчик горячей воды крыльчатый	УВКГ32	шт	796		42I32I0206		I	
		ГОСТ 60I9-73*							
	3. Манометр показывающий пружинный общего назначения	ОБМ I-I00	шт	796		42I2I3I300		2	
		ГОСТ 2405-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

211-1-293.84 -ВК.СО

Н.контр	Колганова	Спецификация оборудования	Стадия: Р	Лист: I / Листов: I
Нач.отд	Бабин		ЦНИИЭП учебных зданий	
Гл.инж.	Хелимский			
Гл.спец.	Потапова			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Водопровод								
I.	Кран водоразборный	КВ-I5Д	шт	796				I	
		ГОСТ20275-74							
2.	Кран поливочный ∅ 25, компл:		шт	796				2	
	в) вентиль запорный муфтовый, ∅ 25	I5Б-IБК	шт					2	
		ГОСТ9086-74X							
	б) рукав резинотканевый напорный ∅ 26 ℓ = 35,0 м	ГОСТI8698-79	шт					2	
3.	Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5Б-IБК	шт	796				46	
4.	∅ 20	ГОСТ9086-74X	шт	796				3	
5.	∅ 25		шт	796				8	
6.	∅ 32		шт	796				3	
7.	Задвижка фланцевая с выдвижным шпинделем ∅ 50	30ч-6БР	шт	796				3	
		ГОСТ8437-75X							
8.	Трубопровод из водогазопроводных легких оцинк.труб ∅ I5	ГОСТ3262-75X	м	006				I05,0	
9.	∅ 20		м	006				33,0	
I0.	∅ 25	м	м	006				75,0	

Альбом V

Типовой проект 211-1-293.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.конт.	Колганова	
Нач.отд.	Бабин	
Гл.инж.	Хелимский	
Гл.спец.	Потапова	

211-1-293.84 -ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ЦНИИЭП учебных зданий

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Трубопровод из водогазопроводных легких оцинкованных								
	труб Ø 32	ГОСТ3262-75X	м	006				34,0	
	I2. Ø 40		м	006				I4,0	
	I3. Ø 50		м	006				34,0	
	I4. Маты из минеральной ваты δ = 30	МРТ 50	м3	II3				0,57	
		ГОСТI0499-78							
	I5. Пергамин	П 300	м2	055				33,0	
		ГОСТ 2697-75							
	I6. Мешковина	ГОСТI0846-74	м2	055				37,0	
	I7. Сетка стальная	ГОСТ3282-74X	м2	055				33,0	
	I8. Краска масляная	ГОСТ 695-77	м2	055				59,0	
	I9. Асбоцементная штукатурка δ = I0		м2	055				37,0	
	Горячее водоснабжение								
	I. Кран водоразборный Ø I5	КВ-I5Д	шт	796				2	
		ГОСТ20275-74							
	2. Термосмеситель воды ТСВБ	ТСВБ	шт	796				7	
		ТУ2I-0I-447-7I							
	3. Смеситель для душа СМ-Д-СТ	ГОСТI9874-74X	шт	796				I	
	4. Смеситель для ванны СМ-В-Шл	ГОСТI9874-74X	шт	796				I	
	5. Душевая сетка на гибком шланге Ø I5	ГОСТI9874-74X	шт	796				7	
	6. Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5БIБК	шт	796				30	
	7. Ø 20	ГОСТ 9086-74X	шт	796				I0	

Альбом У

Типовой проект 211-1-293.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

211-1-293.84 - ВК.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Вентиль запорный муфтовый ø 25	15Б1БК	шт	796				17	
	9. ø 32	ГОСТ9086-74*	шт	796				2	
	10. ø 40		шт	796				2	
	11. Задвижка чугунная фланцевая с выдвижным шпинделем ø 50	30ч-6бр	шт	796				2	
		ГОСТ8437-75*							
	12. Труба ребристая отопительная чугунная ℓ = 1,0 м	ГОСТ1816-76	шт	796				28	
	13. Полотенцесушитель из труб ø 32 ℓ = 0,5 м	ГОСТ3262-75*	шт	796				7	
	14. Трубопровод из стальных легких оцинкованных труб ø 15	ГОСТ 3262-75*	м	006				196,0	
	15. ø 20		м	006				66,0	
	16. ø 25		м	006				277,0	
	17. ø 32		м	006				73,0	
	18. ø 40		м	006				35,0	
	19. ø 50		м	006				18,0	
	20. Маты из минеральной ваты δ = 30	МРТ 50	м3	113				1,2	
		ГОСТ10499-78							
	21. Мешковина	ГОСТ10846-74	м2	055				69,0	
	22. Краска масляная	ГОСТ 695-77	м2	055				137,0	
	23. Асбоцементная штукатурка δ = 10		м2	055				69,0	
	24. Сетка стальная	ГОСТ 3282-74	м2	055				55,0	
	Канализация								
	1. Унитаз фаянсовый детский, компл.	ДТ-КВ	шт	796				16	
		ГОСТ22847-77							
	б) бачок фаянсовый высокорасполагемый		шт	796				16	

Альбом У

Типовой проект 211-1-293.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Унитаз фаянсовый тарельчатый с косым выпуском, компл.	Т-КВ-I	шт	796				I	
		ГОСТ22847-77							
	а) бачок смывной фаянсовый высокорасполагаемый		шт	796				I	
	3. Умывальник фаянсовый 500х400 ПрбС, компл.:	ГОСТ23759-79	шт	796				5	
	а) сифон	СБПУ	шт	796				5	
		ГОСТ23412-79							
	б) смеситель	СМ-УМ-ВКСЦ	шт	796				5	
		ГОСТ19802-74[X]							
	4. Умывальник фаянсовый 500х400 ПрбС, компл.:	ГОСТ23759-79	шт	796				2I	
	а) сифон	СБПУ	шт	796				2I	
		ГОСТ23412-79							
	б) кран туалетный ∅ I5	КТН IОД	шт	796				2I	
		ГОСТ20275-74							
	5. Поддон мелкий чугунный эмалированный 900х900, компл.:	ПМ	шт	796				6	
		ГОСТIOI6I-73							
	а) сифон	СПрПМ	шт	796				6	
		ГОСТ23412-79							
	6. Поддон глубокий чугунный эмалированный 800х800, компл.	ПГ	шт	796				2	
		ГОСТIOI6I-76							
	а) сифон	СПрПВН	шт	796				2	
		ГОСТ2341-79							

Альбом У

Типовой проект 211-1-293.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Раковина стальная эмалированная, компл.	РСТО 2	шт	796				3	
		ГОСТ 8631-75							
	а) сифон	СФ-110Д	шт	796				3	
		ГОСТ 6924-73							
	б) смеситель	СМ-УМ-НВР	шт	796				3	
		ГОСТ19802-74*							
	8. Раковина стальная эмалированная, компл.	РСТО-1	шт	796				1	
		ГОСТ 8631-75							
	а) сифон	СФП	шт	796				1	
		ГОСТ 6924-73							
	9. Трап чугунный эмалированный	ТП00	шт	796				6	
		ГОСТ 1811-81							
	10. Видуар фаянсовый, компл.	СБ-1	шт	796				3	
		ТУ21-26-125-75							
	а) бачок смывной фаянсовый высокорасполагаемый							3	
	б) смеситель для умывальника настенный	СМ-УМ-НВР	шт	796				3	
		ГОСТ19802-74*							
	11. Сифон ревизия чугунный двухоборотный	СФ 150Д	шт	796				2	
		ГОСТ 6924-73							
	12. Кран проходной, пробковый, сальниковый чугунный Р=10кг/см2 Ø 50	11ч-6БК	шт	796				1	
	13. Трубопровод из чугунных канализационных труб Ø 50	ТЧК	м	006				32,0	
	14. Ø 100	ГОСТ6942.3-80	м	006				210,0	

Альбом У

Типовой проект 211-1-293.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

211-1-293.84 - ВК.СО

Лист 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I5. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ∅ 50	ПВП							
		ГОСТ22689.3-77	м	006				5I	
	I6. ∅ I00							20	
	I7. Краска масляная	ГОСТ 695-77	м2	055				I22,0	
	Канализация (дивневая)								
	I. Воронка водосточная ВР-9Б ∅ I00		шт	796				2	
	2. Трубопровод из чугунных канализационных труб ∅ I00	ТЧК	м	006				38,0	
		ГОСТ6942.3-80							
	3. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ∅ I00	ПВП	м	006				I5,0	
		ГОСТ22689.3-77							
	4. Краска масляная	ГОСТ 695-77	м2	055				2I,0	

Альбом У

Типовой проект 211-1-293.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

211-1-293.84 - ВК.СО

Лист 6

Альбом V

Типовой проект 211-1-293-84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Приборы и средства автоматизации								
	Термометр стеклянный с металлической оправой	ГОСТ 2823-75							
I.	П4.I.I60.83		шт	796		432I22		I	
2.	П6.2.I60.83	Ш	шт	796		432I22		I	
3.	У2.I.240.54I		шт	796		432I22		2	
4.	Термометр жидкостный пределы измерения 0÷35°С. ТБ-2		шт	796		432I22		I0	
	Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								
I.	Пускатель магнитный ПМЕ-I2I катушка 220В переменного тока,	ОСТ I6.0.536.							
	$5р + 4_з$ контакта	00I-72	шт	796		342722		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

211-1-293.84 -А.СО

Н. контр	Черноплюк	
Нач. отд	Белов	
Гл. инж.	Шилов	
Рук. гр.	Ефремова	
Инженер	Бегунова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провода и кабели								
I.	Кабель АКВВГ 4х2,5 мм2	ГОСТ I508-78Е	м	0II		3563440I00		5	
2.	Кабель АКВВГ 7х2,5 мм2	ГОСТ I508-78Е	м	0II		3563440I00		5	
3.	Кабель АКВВГ I0х2,5 мм2	ГОСТ I508-78Е	м	0II		3563440I00		5	
4.	Провод ПВIхI,5 мм2	ГОСТ 6323-79	м	0II		355II30I00		20	
	Изделия ГЭМ								
I.	Коробка КСК-8	0Н8-I-64	шт	796		342490		I	
2.	Коробка СК-32	0Н8-I-64	шт	796		342490		I	

Типовой проект 2.11-1-293-84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

2.11-1-293-84 -А.СО

Лист 2

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Электроизделия МЭП.								
I.	Аппарат местного освещения 220/36в, 63 ва	АМО-4	шт	796		34II00		I	
2.	Щиток осветительный на I2 групп	ЩОЗ3-26	шт	796		343433		I	
3.	Пускатель магнитный, катушка 220в	ПМЕ- 22I	шт	796		342730		I	
4.	Пост управления кнопочный	ПКЕ-2I2-2	шт	796		342844		I	
5.	Звонок электрический в компл. с кнопкой	ЗП-220	шт	796		346884		7	
	Осветительная арматура.								
I.	Светильник люминесцентный	ЛП00I-2х40/Д-0I	шт	796		346I42		20	
2.	Светильник люминесцентный	ЛП002-2х40/П-0I	шт	796		346I42		I6	
3.	Светильник люминесцентный	ЛПР-2х40	шт	796		346I42		82	
4.	Светильник люминесцентный	ПВЛН-Д-2х40	шт	796		346I42		I2	
5.	Светильник люминесцентный	ПВЛ-I-2х40	шт	796		346I42		2	
6.	Светильник пылезащищенный	НСП02х60/Р-53,02	шт	796		346II0		I4	
7.	Светильник пылезащищенный	НСП02хI00/Р-53,02	шт	796		346II0		2	

Типовой проект 24I-1-293-84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

211-1-293-84 -ЭО.СО

Н.конт	Холопова	
Нач.от	Белов	
Гл.инж	Шилов	
Рук.гр	Горлеев	
Вед.инж.	Боева	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

ЦНИИЭП учебных зданий

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	Светильник потолочный	НСП02х100/Р							
		20-02У4	шт	796		346164		33	
9.	Светильник потолочный	НПП03х100-01	шт	796		346164		52	
10.	Светильник настенный	НБ005х60/Р20							
		-02У4	шт	796		346153		10	
11.	Светильник потолочный	арт.38-07х100/							
		Н-07У4	шт	796		346111		35	
12.	Светильник настенный	ДС-19/15	шт	796		346111		8	
13.	Лампа переносная	РВОВ-220	шт	796		346181		2	
	Источники света								
1.	Лампы накаливания: 220в 100вт	Б220-100-1	шт	796		346620		60	
2.	220в 60 вт	Б220-60-1	шт	796		346620		40	
3.	220в 15 вт	РН220-15	шт	796		346620		9	
4.	36 в 26 вт	МО36-25	шт	796		346620		54	
5.	36 в 60 вт	МО36-60	шт	796		346620		3	
6.	Лампы газоразрядные 220 в 40 вт	ЛБ-40-4	шт	796		346700		276	
7.	220 в 40 вт	ЛЕ-40-1	шт	796		346700		4	
8.	Стартер 220 в40 вт	СК-220/40	шт	796		346922		38	
	Провода и кабели								
	Установочные провода	ГОСТ 6323-71							
1.	Провод 1х2,5 мм2 - 380	АПВ	м	011		355113		100	
2.	Провод 3х2,5 -380	АППВ	м	011		355113		1300	
3.	2х2,5- 380	ГОСТ 6323-71	м	011		355113		2950	

Альбом V

Типовой проект 211-1-293-84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

211-1-293-84 ОВ.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	Кабель АВВГ 3,х2,5 - 380	ГОСТ I6442-							
		-70	м	0II		3573I0		250	
5.	2х2,5 - 380	АВВГ	м	0II		3573I0		550	
6.	3хI0+Iх6-380	АВВГ	м	0II		3573I0		I20	
	Оборудование , поставляемое подрядчиком								
	Изделия ГЭМ								
I.	Ящик с понизительным тр-ром 220/36 в	ЯТП-0,25	шт	796				7	
2.	Щиток этажный на 4 группы	ЩЭ-7	шт	796				4	
3.	Коробка ответвительная, кор.73	ГОСТ I6959-							
		-7I	шт	796				60	
4.	Коробка ответвительная, кор. 74		шт	796				I0	
5.	Коробка ответвительная пластмассовая	У-I94							
		ТУ36-I449-70	шт	796				400	
6.	Коробка стальная	У-I96							
		ГОСТ 8594-70	шт	796				I45	
7.	Коробка ответвительная	У-76							
		ГОСТ I6959-							
		- 7I	шт	796				5	
8.	Розетка деревянная, диаметром до I80 мм		шт	796				33	
9.	Розетка деревянная, диаметром до 340 мм		шт	796				35	
I0.	Крюк для подвеса светильников У-623		шт	796				I6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

30.С0

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электроустановочные изделия								
I.	Выключатель однополюсный	Инд.022I0							
		ГОСТ 7397-76	шт	796				I06	
2.	Выключатель однополюсный	Инд.02620	шт	796				28	
3.	Штепсельная розетка	Инд. 03280							
		ГОСТ 7396-76	шт	796				35	
4.	Штепсельная розетка	инд. 03290	шт	796				I	
5.	Розетка с вилкой	У220/У-255	шт	796				I	
6.	Розетка с вилкой	У-94-С/инд.							
		03590	шт	796				3	
7.	Розетка с вилкой	У-86-РБ/У-87-							
		-РБ	шт	796				26	
8.	Розетка штепсельная	Инд.03220	шт	796				I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V

Типовой проект 211-1-293-84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Электроизделия МЭП								
I.	Пункт распределительный с автоматами АЕ2046 (40а-I шт;	ПРП-3060-							
	25а - I шт, 20а - I шт, I6а - I шт, I0а - 2 шт).	-2IУ3	шт	796		343411		I	
2.	Пункт распределительный с автоматами АЕ2046 (32а - I шт;								
	20а - I шт, I6а - 2 шт, I2,5а - I шт, I0а - I шт)	ПРП-3060-							
		- 2IУ3	шт	796		343411		I	
3.	Шкаф управления двухфидерный	ШУ5I04-03В2Г	шт	796		343II4		I	
4.	Шкаф управления однофидерный	ШУ5I02-03В2А	шт	796		343II4		I	
5.	Трансформатор тока 40/5а	ТК-20	шт	796		34II00		3	
6.	Счетчик трехфазный, 380/220в, 5а	САЧ-И672М	шт	796		340001		I	
7.	Выключатель автоматический, Унр.=5а ТУI6522.064-75	АЕ2033-I2	шт	796		342240		I	
8.	Выключатель автоматический, Ун.р.= I,25 а ТУI6522.064-75	АЕ2033-I2	шт	796		342240		I	
9.	Пост управления, кнопочный	ПКУI5,I9-I3Т							
		-40У3	шт	796		342844		I	
I0.	Пост управления кнопочный	ПКУI5,I9-23I							
		-40У3	шт	796		342844		I	
	Провода и кабели								
	Установочные провода	ГОСТ 6323-7I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ЭМ.СО

Н.конт	Холопова	
Нач.отд	Белов	
Гл.инж	Шилов	
Рук.гр	Гордеев	
Вед.инж.	Боева	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Провод Ix6 мм2	АПВ	м	0II		355II3		35	
2.	Ix2,5 мм2	АПВ	м	0II		355II3		I200	
3.	Провод Ix6 мм2	ГОСТ 6323-7I	м	0II		355II3		20	
4.	Ix4 мм2	ПВ	м	0II		355II3		6	
5.	Ix2,5 мм2	ПВ	м	0II		355II3		20	
6.	IxI,5 мм2	ПВ	м	0II		355II3		37	
7.	Провод IxI,5 мм2	ПГВ	м	0II		355II3		I2	
		ГОСТ 6323-7I							
8.	Кабель 3xI6+IxI0 мм2	ГОСТ I6442-							
		-70	м	0II		3573I0		45	
9.	2x2,5 мм2	АВВГ	м	0II		3573I0		I5	
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Электрооборудование								
I.	Вводная панель, комплект	ВРУ-I-II	шт	796				I	
2.	Распределительная панель, комплект	ВРУ-I-47	шт	796				2	
	Изделия ГЭМ								
I.	Ввод гибкий	КI082	шт	796				3	
2.	Коробка ответвительная	У-76	шт	796				3	
3.	Полка кабельная	КII6I	шт	796				I60	
4.	Стойка кабельная	К-II52	шт	796				80	
5.	Зажим люстровый	КЛ-2,5	шт	796				5	
6.	Профиль монтажный перфор. С-образный	К-I03	шт	796				20	

Типовой проект 211-1-293-84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование								
	I. Сети телефонизации								
I.	Телефонный аппарат системы АТС	ТА-72	шт	796		665000		3	
	II. Сети радиофикации								
2.	Громкоговоритель трехпрограммный	"Маяк"	шт	796				I2	
3.	Трансформатор абонентский мощностью I0 ВА	ТАПВ-I0Т	шт	796		5295356364		I	
4.	Радиостойка	РС-I-I900	шт	796		52953I582I		I	
	III. Сети телевидения								
5.	Оборудование телевизионное транзисторное унифицированное								
	с усилителями $УТ_{I-5}$; $УТ_{6-I2}$ в среднем сборочном корпусе	УТТО-2	шт	796		657442I9I0		I	
6.	Антенна телевизионная	АТКГ	шт	796		6577334200		2	
7.	Мачта антенная	МТ I-5/I-II	шт	796		6577392304		I	

Типовой проект 211-1-293-84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Н.контр.	Черношишук	
Нач.отд.	Белов	
Гл.инж.	Шилов	
Гл.спец.	Митарева	

Привязан

211-1-293-84 -СС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЦНИИЭП учебных зданий

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	IУ. Сети пожарной сигнализации								
8.	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	"Сигнал-43"	шт	796		6653I29927I0		2	
9.	Датчик тепловой легкоплавкий	ДТЛ	шт	796		42I87IIIII		I28	
I0.	Звонок громкого боя 220в	МЗ-I	шт	796		6676325700		I	
II.	Светильник с лампой накаливания мощностью I5ВА	СВ-60	шт	796		346I50		I	
I2.	Диод полупроводниковый	КД-I05	шт	796				I28	
I3.	Аккумуляторная батарея железно-никелевая	I0ЖН-22Т	шт	796		3482I6230I		I	
	Установочные изделия								
	I. Сети телефонизации								
I.	Коробка телефонная распределительная емкостью I0х2	КРТП-I0	шт	796		5296223203		I	
2.	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796		340000		3	
3.	Крышка декоративная	КД-I-03	шт	796		340000		3	
	Сети радиофикации								
4.	Коробка универсальная ограничительная на 4 направления	УРК-4	шт	796		340000		3	
5.	Коробка универсальная ограничительная на 2 направления	УК-2Р	шт	796		5295333234		I	
6.	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796		340000		I2	
7.	Крышка декоративная	КД-I-03	шт	796		340000		I2	
8.	Розетка штепсельная У-89РМ	У-89РМ	шт	796		340000		I2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ш. Сети телевидения								
9.	Устройство абонентское распределительное	УАР-6,I	шт	796		657739040I		I	
I0.	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796		-		5	
II.	Крышка декоративная	КД-0-02	шт	796				5	
I2.	Вилка кабельная	СР-75-I54Ф	шт	796		6602I925I4		5	
I3.	Розетка приборная	СР-75-I66Ф	шт	796		6602I9283I		5	
I4.	Коробка фильтров сложения	КФСТ-IУ	шт	796		65774I6200		I	
I5.	Резистор нагрузочный	ВС-0,I25-75ом ±I0%	шт	796		-		I	
	IУ. Сети пожарной сигнализации								
I6.	Коробка универсальная ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		38	
	Провода и кабели								
	I. Сети телефонизации								
I.	Кабель телефонный распределительный емкостью I0x2x0,5	ТПП	м	0II		3572II0I00		30	
2.	Провод телефонный распределительный Ix2x0,5	ТРП	м	0II		3575II0I00		60	
	П. Сети радиофикации								
3.	Провод радиофикации одножильный диаметром I,8 мм	ПВЖ	м	0II		3575520200		40	
4.	Провод трансляционный 2xI,2	ПТПЖ	м	0II		35755I0I00		200	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ш. Сети телевидения								
5.	Кабель радиочастотный коаксиальный 75-4-15	РК	м	011		3588120801		120	
	IУ. Сети пожарной сигнализации								
6.	Провод телефонный распределительный 1х2х0,5	ТРП	м	011		3575110100		730	
7.	Провод установочный с алюминиевыми жилами сечением								
	2х2,5 мм2	АППВС	м	011		3553330200		10	

Типовой проект 211-1-293-84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

211-1-293.84 -СС.СО

Лист 4

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Электроизделия ГЭМ								
I.	Коробка протяжная	У-996	шт	796				2	
	Установочные изделия								
2.	Шкаф слаботочных устройств	ШС-5-2К	шт	796				2	

Типовой проект 211-1-293-84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru